株式会社 エム・システム技研

取扱説明書

DCS 用入出力リレー

ワンショット出力リレーカード 38BSH2

このたびは、エム・システム技研の製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本器をご使用いただく前に、下記事項をご確認下さい。

概　要

38BSH2 **は、ラック（ネスト）収納形** DCS **用出力リレーカードであり、** DCS **からのステータス出力をワンショット出力に変換します。**

● 1 **ユニット当たり変換回路を** 2 **チャンネル実装しています。従って、** 1 **ラック（ネスト）には最大** 32 **チャンネルを実装することができます。**

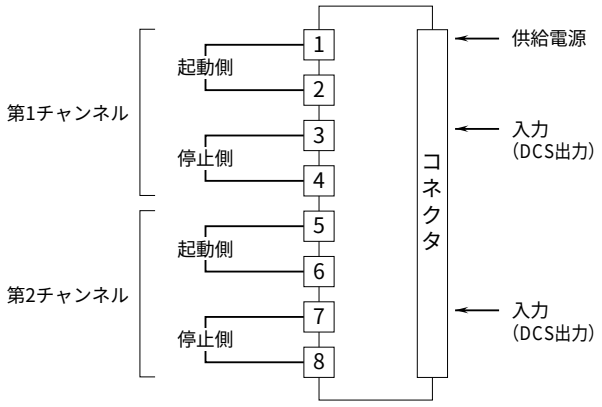
設　置

設置には次のような場所をお選び下さい。

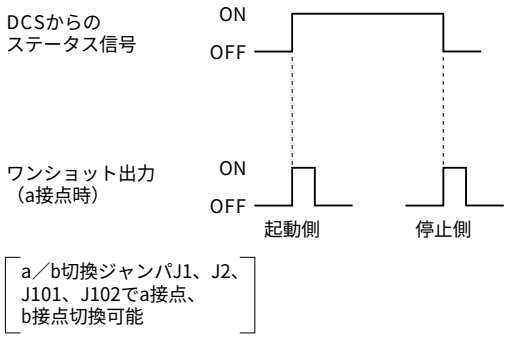
●屋内で、周囲温度が -5 ～ +55℃**の場所**
●湿度が 30 ～ 90 %RH **で、結露しない場所**
●雨や水のかからない場所
●腐食性ガス、粉塵や振動のない場所

取付は、 38•RACK **専用ネスト** 38B □**をお使い下さい。**

端子接続図



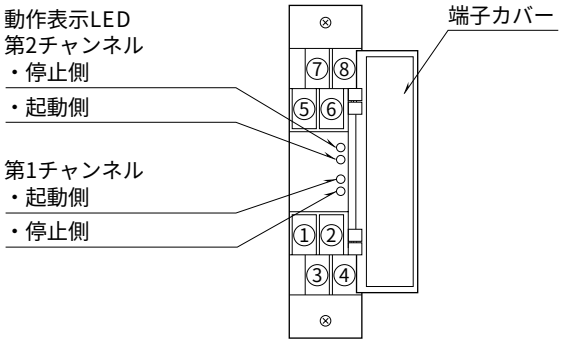
動作状態図



使用上の注意事項

① DCS **ステータス信号が「**OFF**」のときに電源を投入すると停止側ワンショットが出力されます。**
② DCS **ステータス信号が「**ON**」のときに電源を投入すると起動側ワンショットが出力されます。**
③ LED **は、出力用リレーの動作を表示しています。**

前面図



点　検

①端子接続図に従って結線がされていますか。
②入力信号は正常ですか。
③入力を ON、OFF **して、** LED **の点灯およびリレーの動作音を確認して下さい。**
④出力負荷は正常ですか。
AC 250 V／3 A、DC 30 V／3 A **以下であれば正常です。また、誘導性負荷を駆動するときは、接点保護とノイズ消去を行って下さい。**

雷対策

雷による誘導サージ対策のため弊社では、電子機器専用避雷器＜エム・レスタシリーズ＞をご用意致しております。併せてご利用下さい。

保　証

本器は、厳密な社内検査を経て出荷されておりますが、万一製造上の不備による故障、または輸送中の事故、出荷後3年以内正常な使用状態における故障の際は、ご返送いただければ交換品を発送します。